植物分类学报
第17卷 第4期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1979年11月

紫金牛属研究资料

方文哲 姚淦
(江苏植物研究所)

MATERIALS ON THE GENUS OF ARDISIA SW. (MYRSINACEAE)

FANG WEN-ZHE YAO KAN
(*Kiangsu Institute of Botany*)

最近在清理我所标本室标本的过程中，我们初步整理和研究了国产紫金牛属 Ardisia Sw. 的全部标本，对该属一些种类作了修订，现将初步研究结果报道于下：

多脉紫金牛

Ardisia aquifolioides W. Z. Fang & K. Yao, nom. nov. (Sect. Crispardisia)——*A. nervosa* Walker in Philip. Journ. Sci. **73**:88. 1940; 海南植物志 **3**:171. 1974, non Fletcher in Kew Bull. **1937**: 34. 1937.

E. H. Walker 的 A. nervosa 为一晚发表的异物同名。1937年 Fletcher 根据 Kerr 在泰国清道 (Chiengdao) 孟兴 (Muang Haeng) 海拔 700 米处采到的一种植物 (Kerr 5515)，命名为 A. nervosa，因此本种的名称应重新另拟。本种与粗木紫金牛 A. crassinervosa Walker 近似，唯本种的萼片长卵圆形，内面的脉纹极为明显，叶片长 10—14.5 厘米，果实直径约 7 毫米，易于区别。

广东：海南岛、崖县、梁向日 63247 (A. nervosa Walker 的同模式标本)。

红凉伞

Ardisia crenata Sims f. **hortensis** (Migo) W. Z. Fang & K. Yao, comb. nov. (Sect. Crispardisia)——*Bladhia lentiginosa* Nak. f. *hortensis* Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. Sect. 3, **3** (8):225. 1937, syn. nov. ——*Ardisia bicolor* Walker in Philip. Journ. Sci. **73**: 115. f. 20. 1940; 中国高等植物图鉴 **3**: 224, 图 4401, 1974.——*A. crenata* Sims var. *bicolor* (Walker) C. Y. Wu & C. Chen, 云南植物志 **1**: 348, 1977, syn. nov.

1937年御江久夫 (H. Migo) 根据他在浙江绍兴收集的标本发表了一新变型 Bladhia lentiginosa Nak. f. hortensis 实应为 A. crenata Sims f. hortensis (H. Migo) W. Z. Fang & K. Yao, 我们检查了 E. H. Walker 在1940年发表的 A. bicolor 的同号模式标本照片 (A. N. Steward, C. Y. Chiao & H. C. Cheo 155) 与御江久夫的变型比较，其性状基本一致，根据国际命名法规，应采用 A. crenata Sims, f. hortensis (H. Migo) W. J. Fang & K. Yao.

本变型主要特征为叶背面紫红色，两面有较明显的粒状腺点

浙江：绍兴，H. Migo 1936. 6.6 (Bladhia lentiginosa f. hortensis 的同模式标本)；天童寺，贺贤育 27028。

江西：安福，岳俊三等 365。

分布：福建、浙江、安徽、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

堇叶紫金牛 (新拟)

Ardisia violacea (Suzuki) W. Z. Fang & K. Yao, comb. nov. (Sect. Bladhia)——*Bladhia violacea* Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **25**:41 1935.——*Ardisia brevicaulis* Diels var. *violacea* (Suzuki) Walker in Bot. Mag. Tokyo **67**: 208. 1954; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 721, 1963.

本种主要特征在于植株矮小，高 5—9 厘米，叶卵状狭椭圆形或狭长卵形，长 3—5.5 厘米，顶端渐尖，基部钝圆或微心形，边缘具钝圆锯齿，齿缝间有不明显泡状腺点，侧脉 4—6 对，花序伞形，着生于叶腋或茎的上部。果实直径 3—4 毫米。

特产台湾。台北. Suzuki 11697 (Bladhia violacea Suzuki 的同模式标木); 19001.

自 1935 年 Suzuki 发表本种以来，一些分类工作者对该种的系统位置处理是不恰当的，E. H. Walker (1940) "A Revision of The eastern Asiatic Myrsinaceae" 一文中，将本种列为存疑种，1954 年将本种重新组合作为血党的一个变种 (A. brevicaulis Diels var. violacea (Suzuki) Walker), 1963 年李惠林在"台湾树木志"里同意了 E. H. Walker 的意见，这显然是错误的。本种植株矮小，草本习性，近无茎，叶片近基生，略呈莲座状，花序较细弱，少花，其上无叶或叶状苞片，这些主要性状显系 Sect. Bladhia 的特征，仅叶片边缘波状，具浅齿，齿缝间有不明显的泡状腺点，似与 Sect. Crispardisia 有关，因此，有可能为这二个类群之间的一个过渡类型，但本种特征明显，与血党的关系较疏远，故应恢复原来的种名。